Approved for use through 9/30/96. OMB 0051-0032
Petert and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unlose it displays a valid ONB control number.

Declaration and Power of Attorney For Palent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

•	
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書籍、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name
下記の名称の発明に関して謂求範囲に記載され、特許出顧している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくけ最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is tisted below) or an original, first and joint inventor (if plural names are licted below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled DATA PROCESSOR
上記発明の明知者(下記の機で×印が・ついていない場合は、 本書に添付)け、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked;
□ 月 日に提出され、米国出原番号または特許協定条約 国際出願番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable)
私は、特許請求範囲を含む上記訂正依の明細書を検討し、 内容を運解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment reterred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1乗り6項に定義されると おり、特許要格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty in disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Scotlon 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement. This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any semesters on the amount of time you are required to recepter this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademarks. Office, Westington, DC 20231. DO NOT SEND FIELD OR OCCAPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

PTO/SR/106(8-96) Approved for use through 9/30/96. ONE DGS1-0002

Petent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Refustion Act of 1995, on persona are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国街典第35編118条 (a)-(d) 頃又は365条・ (b) 項に基金下記の、 米国以外の国の少なくとも一カ団を指 足している特許協力条約3 b 5 (a) 項に基づく国際出顧、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出版の前に出廊された特許または発明者証の外国出版を以 ドに、枠内をマークすることで、水しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版 2001-142497 Japan (Number) (Country) (母号) (国名) (Number) (Country) (番号) (国名) 私は、第85編米国法典119条 (e) 頃に基いて下記の米

国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出願衛号) (出額日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の 米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特 許協力条約365条 (c) に基づく権利をここに主張します。 また、本出顧の名籍求範囲の内容が米国法典第35積112 条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国 特許出願に関示されていない限り、その允行米国出願委員出 日以降で本出願者の日本国内主たは特許協力条約国際提出日 までの期間中に入手された、選邦規則出典第37編1乗56 項で定義された特許契格の有無に関する重要な情報について 明不藝費があることを認識しています。

(Application No.) (Fiting Date) (田政安合) (開題日) (Application No.) (Filing Date) (出联番号): (出版日)

私は、私自身の知識に基づいて本言言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入乎した情報と私の借じるところ に基づく表明が金て其実であると信じていること、さらに放 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国仏典第 18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特件 の有効性が失われることを豁職し、よってここに上記のごと く宜祭を改します。

I hereby claim foreign priority under little 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(e) for patent or inventor's certificate, or 365(a) or any PCT international application which designated at least one country other than the γ United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 便先権主張なし 14 / May / 2001 (Day/Month/Year Filed) (出顧年月日) (Day/Month/Year Filed) (出額年月14)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. Scotion 119(c) of any United States provisional application(s) listed

> (Application No.) (Filing Date) (出顧番号) (出難日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT Infernational application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each or the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability ac defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Ahandoned) (現代,特許許可濟、係馬中、放棄院)

> (Status: Peterded, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or hoth, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereus.



PTO/SB/106(8-06) (Modulated specing)
Approved for use through 9/30/98, OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; II S DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Percent Reduction Act of 1995, no persons are required to respect to a cultivatural infrarest in displayer a radial OND control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理主または代理人 として、下記の者を招名いたします。 (弁護士、すたけ代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (8st name and registration number)

Stanley P. Fisher, Reg. No. 24,344 and Juan Carlos Marquez, Reg. No. 34,072

鲁双送付先

Send Correspondence to:

Stanley P. Fisher Reed Smith LLP

3110 Fairview Park Drive, Suite 1400 Falls Church, Virginia 22042-4503

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone. (703)841-4211 Fax: (703)641-4340

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor Michihiro HORIUCHI
発明者の著名	#ff	Inventor's signature nate Michihip Horivchi 2/20/2002
生 的	Residence	
	Chitose, Japan	
国 介	Citizenship	
		Japan
秋春紀	Post Office Aukiress	
	c/o Hitachi Hokkai Semiconductor, Ltd.,	
	145, Aze Nekajima, Nanze-cho,	
	Kamada-gun, Holdcaido 041-1198, Japan	

(第二以降の共同発明者についても同様に配載し、署名をすること)

(Supply similar Information and signature for second and subsequent joint inventors.)



PTO/EB/156(8-96)
Approved for use through 9/30/48. UMB 0591-0032
Palent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Papernoric Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a reful OMB control narraban.

二共阿尧明者名	Full name of second joint inventor, if any Kateumi NVATA
3二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Kuksumi Luita 2/21/2002
主所	Residence
271	Kodalra, Japan
1 G	Citizenship
4.59	Japan
4多名	Post Office Address
• प्रा रम् ।	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
·	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共 河 党明者名	Full name of third joint inventor, if any
R三共同発明者の署名 日付	I hird inventor's signature Date
主所	Residence
到 籍	Citizenchip
以春箱	Post Office Address
第四共同発明者の著名 日付 仕所	Fourth Inventor's signature Date Residence
国籍	Citizenship
私藝符	Poet Office Address
第 五 本 向 発明者 名	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明をの著名 日付	Fifth inventor's signature Date
位 所	Residence
国符	Cruzenship
私書箱	Post Office Address